

Wetterkarte

Amtsblatt des Wetteramtes Frankfurt in Offenbach am Main D 7311 A

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Druck und Verlag: Wetteramt Frankfurt, 605 Offenbach/Main
Frankfurter Straße 135 · Telefon 8062 281

Postbezug monatlich 3,75 DM, einschließlich Postgebühren.
Verlagsort: Frankfurt am Main · Erscheint täglich,

Jahrgang 1971

Sonntag, den 31. Januar 1971

Nummer 031

Erläuterungen

- Wolkenlos
- heiter
- 1/2 bedeckt
- wolkig
- bedeckt
- ≡ Dunst
- ≡ Nebel
- Nieselreg
- Regen
- * Schneefall
- ▽ Schauer
- △ Graupeln
- ▲ Hagel
- ⚡ Gewitter
- /// Niederschlagsgebiet

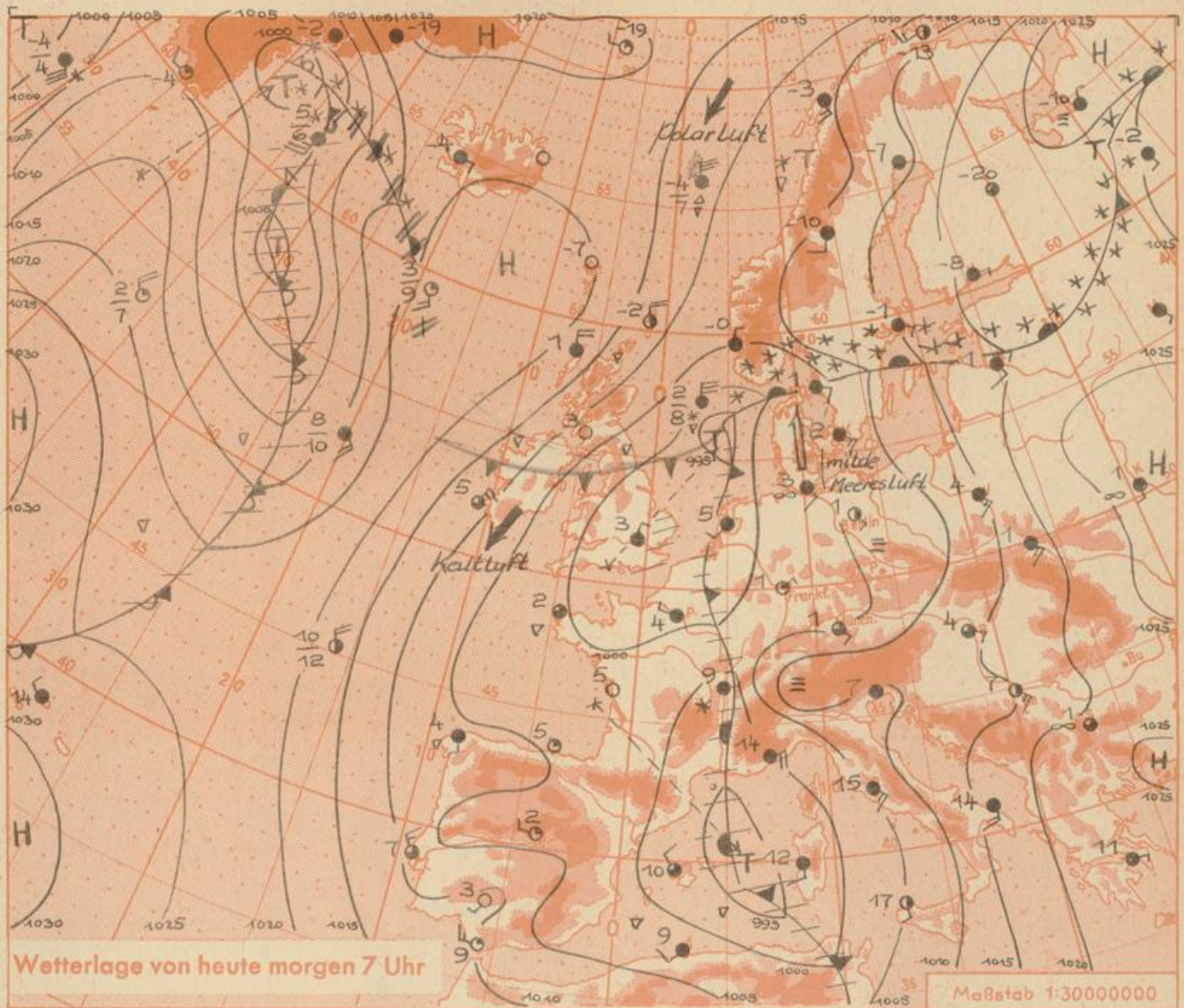
11 11° Lufttemperatur
13 13° Wassertemp.

Windgeschwindigkeit	
Symbol	m/sec km/h
○	still oder sehr schwach
○ um	1 1-5
○	2,5 6-13
○	5 14-22
○	7,5 23-31
○	10 32-40
○	22,5 77-85
○	25 86-94
usw.	

1,8 km/h ≈ 1 Knoten

- Fronten mit Erwärmung Abkühlung (Warmfront) (Kaltfront)
- ☰ nur in der Höhe
 - ☰ Okklusion
 - ☰ Konvergenzlinie
 - Warme Luftströmung
 - Kalte Luftströmung

Die Linien verbinden Orte mit gleichem, auf Meereshöhe umgerechneten Luftdruck in Millibar.
1000 mb ≈ 750 mm



Wetterlage von heute morgen 7 Uhr

Maßstab 1:30000000

Das Tief über der Nordsee zieht nach Nordosten. Dabei dringt die Kaltluft über Skandinavien und dem Nordmeer nach Süden bzw. Südwesten vor. Das Tief über dem westlichen Mittelmeer wandert in Richtung Adria. Sein Schlechtwettergebiet erfaßt zunächst Oberitalien und die Alpensüdseite.

Im Vorhersagebereich wird es am Montag bei auffrischendem Wind aus Nord bis Nordost zunächst bewölkt sein. Vereinzelt kommt es zu Regen, im Bergland zu Schneefall. Die Temperaturen gehen zurück. Sie werden am Tage aber noch bei 5 bis 6 Grad liegen. In der Nacht zu Dienstag lockert die Bewölkung auf und es wird leichten Frost geben.

-Cu.-

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	7 Uhr	Temperatur °C			Sonnenschein, gestern in Std.	Niederschlag in 24 Std. mm	Schneehöhe cm
					höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert der Nacht 2m Höhe am Boden			
Frankfurt-Stadt 07.30	125	heiter	still	1	7	4.2	1 -2	x	-	.
Frankfurt-Flughafen	110	heiter	NE 9	1	7	3.8	1 -2	0.5	0.0	.
Offenbach/M.	99	heiter	still	2	7	4.9	2 -1	0.3	0.0	.
Darmstadt	133	heiter	E 23	3	8	4.9	3 1	1.7	0.0	.
Geisenheim 07.30	109	wolkig	still	2	5	3.6	1 -2	0.5	0.0	.
Gießen	186	heiter	ENE 5	1	5	3.0	1 -1	.	0.2	.
Kassel	158	bedeckt	S 2	4	7	3.5	3 2	0.3	0.0	.
Bad Hersfeld	212	bedeckt	NE 7	2	7	2.8	2 0	0.5	.	.
Mannheim	97	heiter	NW 4	-0	7	3.3	-0 -2	0.5	0.0	.
Neustadt/Weinstr.	161	heiter	still	1	6	2.4	0 1	0.4	.	.
Trier	265	wolkig	still	4	7	4.6	3 1	.	6	.
Koblenz	96	wolkenlos	SSW 9	4	6	4.9	4 x	0.5	0.5	.
Saarbrücken/Ensh.	323	wolkig	ENE 13	2	5	3.6	1 0	.	0.4	.
Marienberg/Ww.	547	heiter	E 23	1	3	1.9	1 -0	.	0.3	.
Nürnberg	626	wolkenlos	SSE 18	0	3	1.6	-0 -1	x	3	.
Kleiner Feldberg Ts.	805	heiter	SE 18	3	3	0.9	1 -1	0.8	.	3
Wasserkuppe Rhön	921	heiter	S 16	3	1	-0.1	-0 -1	2.7	0.0	5

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Gießen	195	733.6	751.6	1002.0
Frankfurt/Flugh.	112	x	751.4	1001.7
Trier	273	725.5	750.2	1000.2
Saarbrücken/Ensh.	334	720.0	750.3	1000.3

Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	2.2	2.4	3.1	3.9 °C
Gießen	1.2	2.3	3.6	4.3 °C
Offenbach	2.2	3.2	4.6	6.1 °C
Trier	x	x	x	x °C

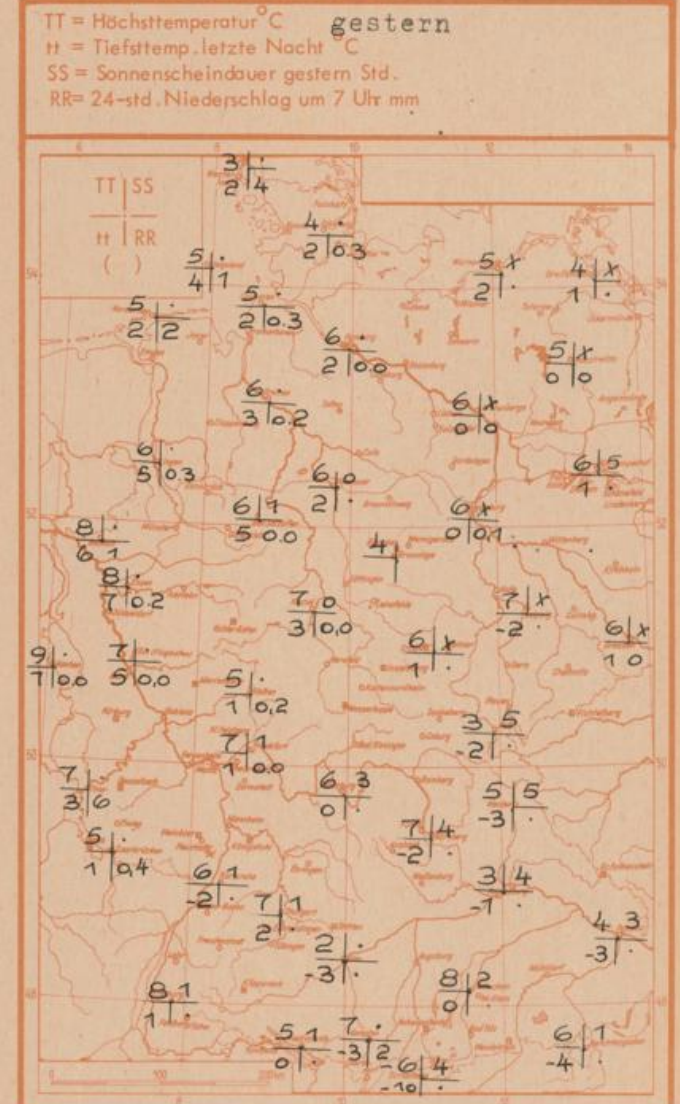
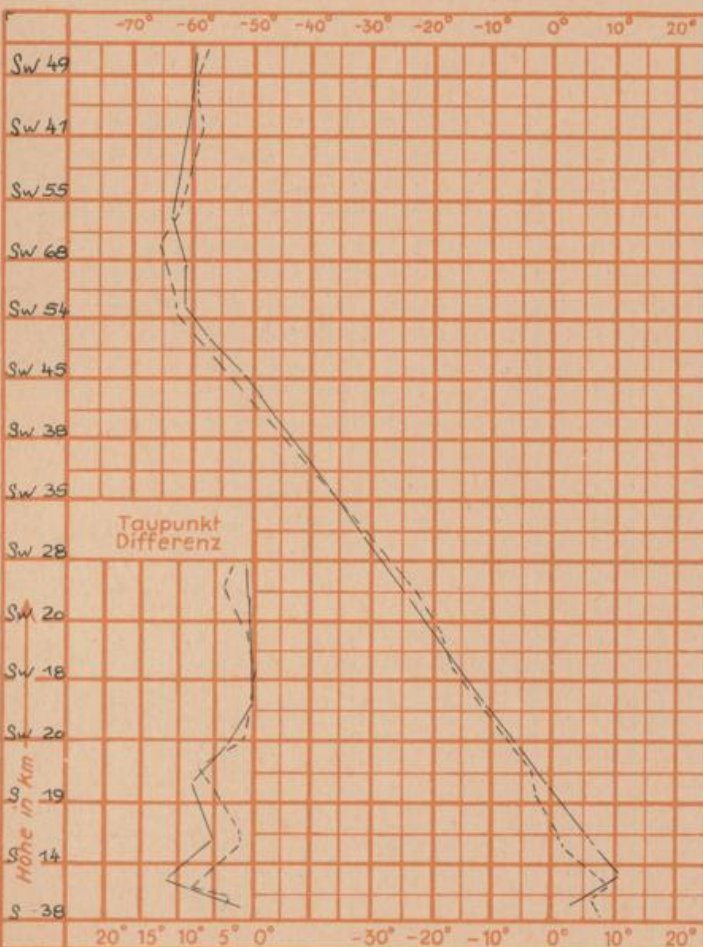
Sonnenaufgang am 1.2.71 in Frankfurt/Main
 Mondaufgang am 1.2.71 (1 Tag v.1.Vrtl.)

0800 Uhr, Untergang 1718 Uhr MEZ
 1001 Uhr, Untergang x Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1857-1956 in Frankfurt/M. für den 30.1. 1.4 °C

Messungen in der freien Atmosphäre am 31.1.71

Wind/Knoten Stuttgart
 Temperaturen Stuttgart Essen



Auskünfte und Beratungen für Hessen: Wetteramt Frankfurt, Tel. Frankfurt 8062 408/409, außerdem durch Vermittlung der Dienststellen Darmstadt, Tel. 7 47 20; Geisenheim, Tel. Rüdeshelm 8372; Gießen, Tel. 2119; Kassel, Tel. 1 54 52; Bad Hersfeld, Tel. 2388
 Für rheinland-Pfalz und Saarland: Wetteramt Trier/Mosel, Tel. 4 27 27, außerdem durch Vermittlung der Dienststellen Koblenz, Tel. 3 23 00; Neustadt/Weinstrasse, Tel. 7307; Saarbrücken, Tel. 481
 Fernsprech-Angebote: Allgemeine Wettervorhersage, Tel. 1164, Reise- bzw. Wintersportbericht, Tel. 1160 und Straßenzustandsbericht (nur im Winter) Tel. 1169